EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

EW-7428HCn

Schnellinstallationsanleitung

07-2012 / v1.0

PRODUKTEINFÜHRUNG

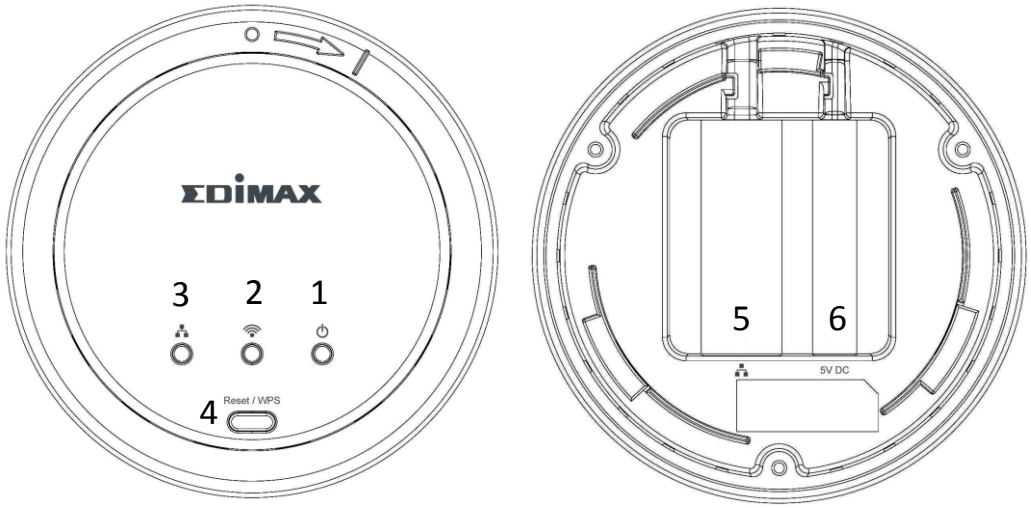
Danke für den Kauf des Edimax EW-7428HCn N300 High Power Wireless Ceiling Mount Range Extender/Access Point! Dieses Gerät ist eine ideale Wahl für Benutzer, die ihre Heim- oder Büronetzwerkumgebung erweitern wollen. Sein einfaches Installationsverfahren ermöglicht auch jedem Computerbenutzer, eine Netzwerkumgebung in ein paar Minuten einzurichten.

Verpackungsinhalt

Bevor Sie dieses Gerät verwenden, überprüfen Sie bitte, ob irgendetwas in der Verpackung fehlt, und wenden Sie sich an Ihren Händler, um fehlende Teile zu melden.

- Reichweitenerweiterer / Access Point für Deckenmontage (1 St.)
- Schnellinstallationsanleitung (1 St.)
- CD mit mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch (1 St.)
- Netzteil (1 St.)
- Ethernetkabel (1 St.)
- Montagesatz (1 St.)
- Zugangsschlüsselkarte (1 St.)

Physikalische Beschreibung



Fronttafel

LED	Lampenstatus	Beschreibung
(1)Stromversorgung	An	Gerät wird richtig gespeist und initialisiert
	Aus	Gerät wird nicht mit Strom versorgt oder nicht richtig mit Strom versorgt oder ist noch nicht initialisiert

(2)Wi-Fi	An	WPS ist aktiviert, und das Gerät wartet auf ein WPS-Signal von einem anderen Gerät
	Blinkt	Wi-Fi-Aktivität (Daten werden übertragen)
(3)LAN	An	An ein lokales Netzwerk angeschlossen
	Aus	Nicht an ein lokales Netzwerk angeschlossen
	Blinkt	LAN-Aktivität (Daten werden übertragen)

Teil	Funktion	Beschreibung
(4)Rücksetzen/ WPS	WPS	Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den WPS-Modus zu aktivieren. Während dieser Zeit versucht das Gerät, sich automatisch mit einem WPS-aktivierten Clientgerät zu verbinden.
	Rücksetzen	Um das Gerät auf die Werksstandardeinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die Netz-LED beginnt zu blinken. Lassen Sie die Taste los, um die Rücksetzverfahren zu initialisieren.

Hinweis: Beachten Sie bitte, dass die Hardware-WPS-Taste nur funktioniert, wenn die Verbindung mit Wireless- Clients hergestellt wird. Das hat keine Wirkung, wenn sich das Gerät selbst im Wireless-Client-Modus befindet.

Rückwand

Objektname	Beschreibung
(5) LAN-Anschluss	Stellt die Verbindung mit einem Ethernetkabel her. Dieses Gerät ist Power over Ethernet (PoE)-fähig. Wenn das Kabel mit einem PoE-Switch verbunden wird, dann kann dieses Gerät allein durch das Ethernetkabel gespeist werden.
(6) 5 V DC	Stellt Verbindung zu Netzteil her.

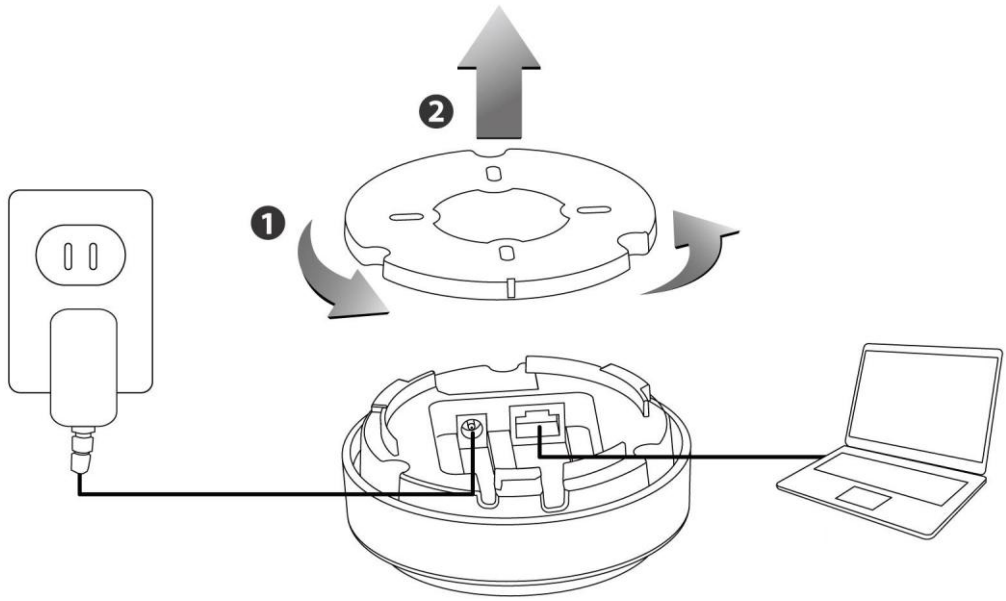
Hinweis: Bitte schließen Sie das Netzteil nicht an, wenn das Gerät schon über den LAN-Anschluss mit einem PoE-Switch verbunden ist.

DIE ERSTEN SCHRITTE

1. Nehmen Sie die Rückwand vorsichtig ab, indem Sie sie im entgegengesetzten Uhrzeigersinn drehen. Dadurch erhalten Sie einen leichteren Zugang zum LAN-Anschluss und Netzteil.

2. Stecken Sie ein Ende eines Ethernetkabels in den Ethernetanschluss des Geräts und das andere Ende in den Ethernetanschluss Ihres Computers.

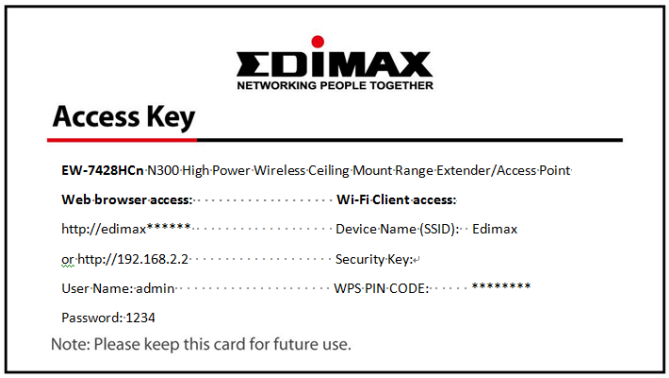
3. Stecken Sie das Netzteil in eine Wandsteckdose, dann verbinden Sie es mit dem 5 V DC Netzanschluss.



4. Es beginnt die Initialisierung des Geräts. Nach 30 Sekunden geht die Netz-LED an, wodurch angezeigt wird, dass die Initialisierung des Geräts abgeschlossen ist.

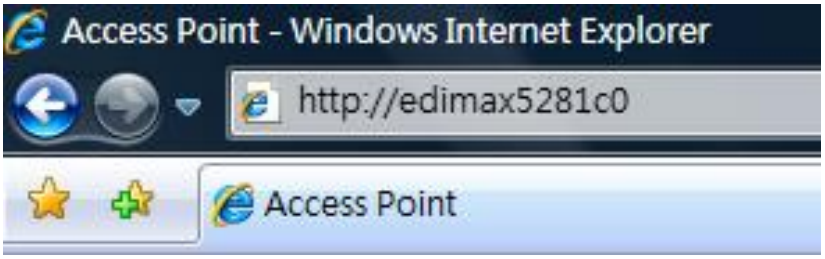
Hinweis: Überzeugen Sie sich davon, dass Ihr Computer als DHCP-Client eingestellt ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, sehen Sie bitte das Benutzerhandbuch auf der beigefügten CD zu weiteren Informationen.

5. Dem Produktkarton ist eine Zugangsschlüsselkarte mit einer URL beigefügt, um auf die browserbasierte Konfigurationsschnittstelle des Geräts, die dem Beispiel unten ähnlich ist, zuzugreifen.



Hinweis: Die URL auf Ihrer Karte ist wahrscheinlich anders als das in dieser Anleitung gezeigte Beispiel. Geben Sie bitte die auf Ihrer Karte gezeigte URL ein und nicht die URL, die in diesem Beispiel benutzt wird.

6. Öffnen Sie einen Webbrowser wie den Internet Explorer. Geben Sie den Zugangsschlüssel in URL-Zeile des Browsers ein. **(Nur Windows-PCs)**

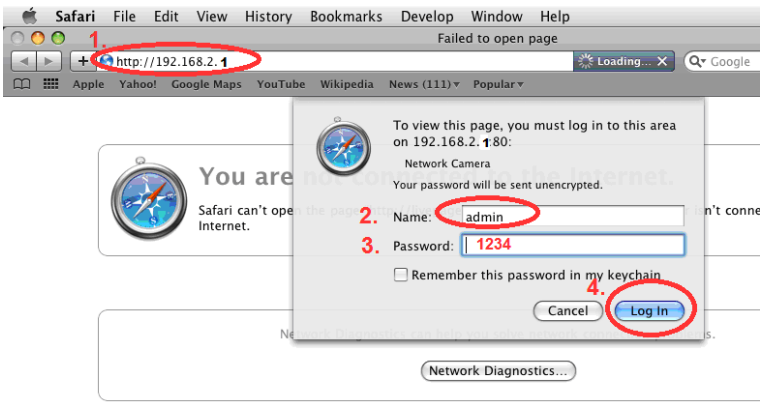


Oder geben Sie die Standard-IP-Adresse (http://192.168.2.2) in die Adresszeile Ihres Browsers ein. **(MacOS und Linux)**

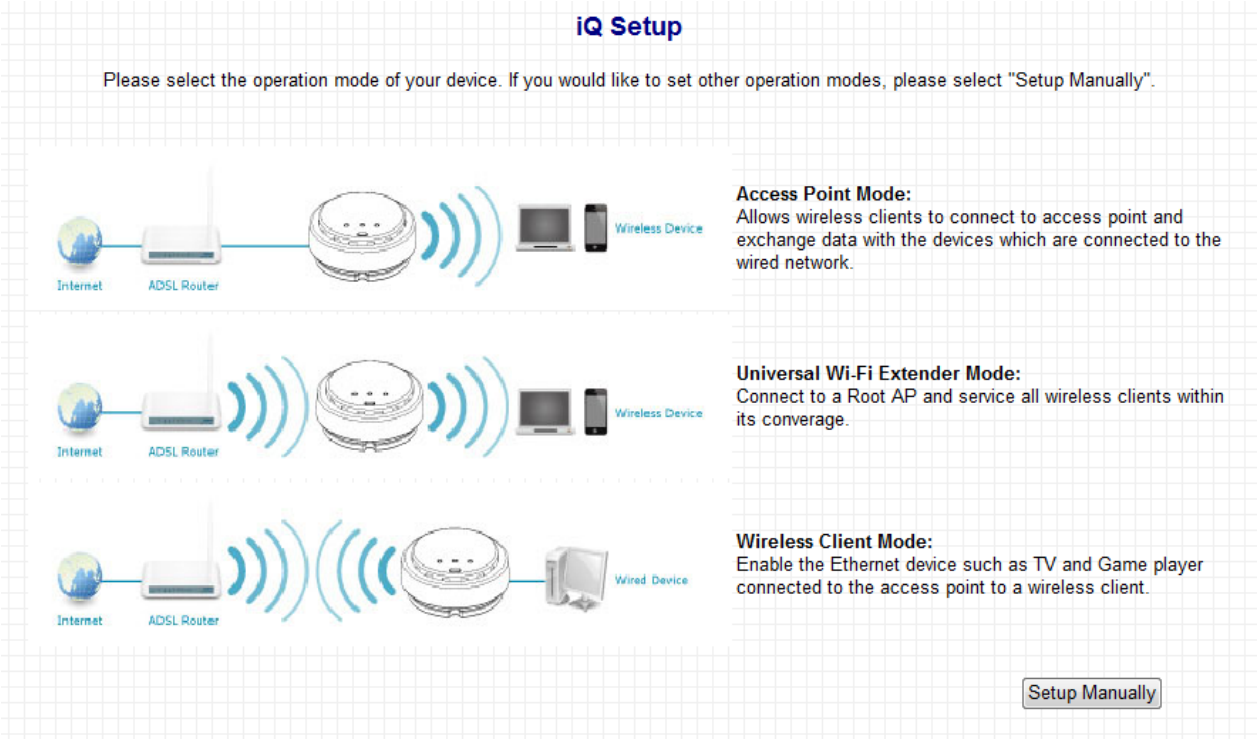
7. Sie werden aufgefordert, einen Benutzernamen und ein Kennwort einzugeben. Der Standardbenutzername ist "**admin**", und das Standardpasswort ist "**1234**".

Windows

Mac


Safari File Edit View History Bookmarks Develop Window Help
Failed to open page
1.
http://192.168.2.1
Loading...
Apple Yahoo! Google Maps YouTube Wikipedia News (111) Popular
To view this page, you must log in to this area on 192.168.2.1:80:
Network Camera
Your password will be sent unencrypted.
2. Name: admin
3. Password: 1234
Remember this password in my keychain
4.
Cancel
Log In
Network Diagnostics...

8. Dann wird der iQ Setup Bildschirm geöffnet, in dem Sie auswählen können, welcher Modus aktiviert werden soll.


iQ Setup
Please select the operation mode of your device. If you would like to set other operation modes, please select "Setup Manually".
Internet
ADSL Router
Wireless Device
Access Point Mode:
Allows wireless clients to connect to access point and exchange data with the devices which are connected to the wired network.
Universal Wi-Fi Extender Mode:
Connect to a Root AP and service all wireless clients within its converage.
Wired Device
Wireless Client Mode:
Enable the Ethernet device such as TV and Game player connected to the access point to a wireless client.
Setup Manually

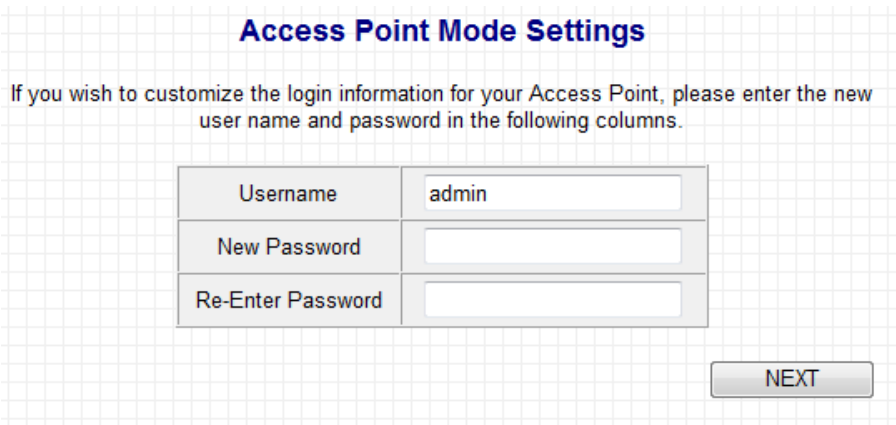
Der Standardmodus für das Gerät ist der Access Point Modus. Bezüglich Universal Wi-Fi Extender Modus und Wireless Client Modus siehe bitte Benutzerhandbuch auf der beigefügten CD.

Access Point Modus

Der Access Point Modus ermöglicht dem Gerät, ein drahtloses Internet-Signal zu senden, durch das Ihre drahtlosen Geräte - wie ein Notebook, ein Smartphone oder ein Tablet-PC - verbunden werden können.

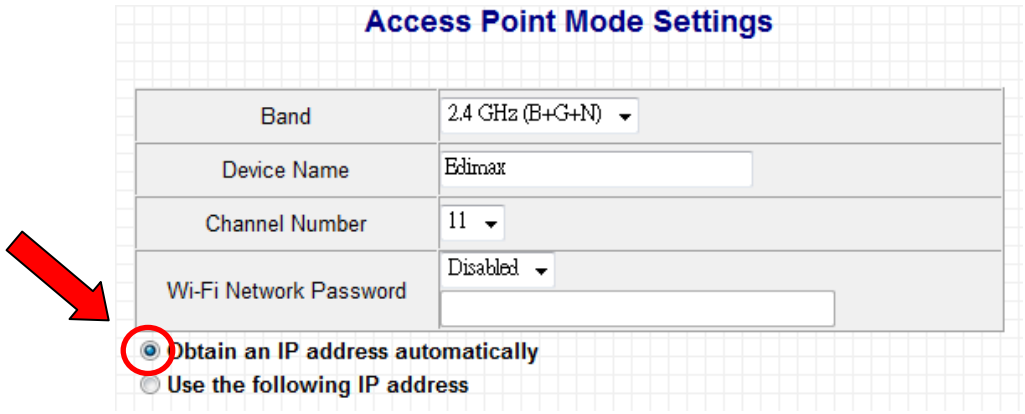
1. Wählen Sie den Access Point Modus aus der iQ Setup Liste aus.

2. Sie werden gefragt, ob Sie die Anmelde-Informationen für dieses Gerät ändern wollen. Klicken Sie jetzt einfach 'NEXT (WEITER)', ohne etwas zu ändern. Später können Sie das in der browserbasierten Einrichtung ändern, wenn Sie wollen.


Access Point Mode Settings
If you wish to customize the login information for your Access Point, please enter the new user name and password in the following columns.
Username
admin
New Password
Re-Enter Password
NEXT

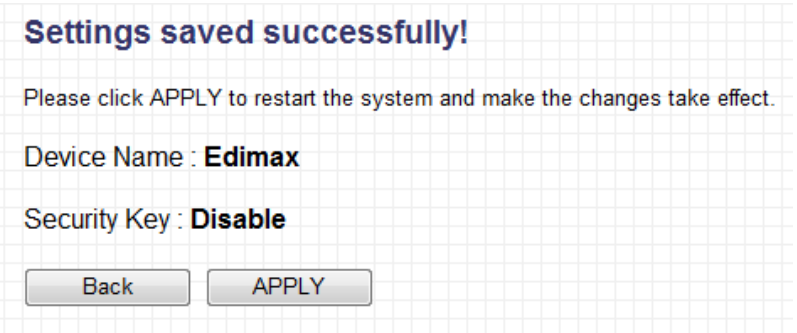
Hinweis: Wenn Sie an dieser Stelle den Benutzernamen und das Passwort geändert haben, werden Sie aufgefordert, sich neu anzumelden. Geben Sie die neuen Informationen in die Anmeldeaufforderung ein.

3. Sie werden aufgefordert, die Access Point Einstellungen des Geräts einzugeben. Wenn Sie wollen, können Sie dem Gerät im Feld 'Device Name (Gerätename)' eine ID geben, und wenn Sie ein Wi-Fi-Passwort einstellen wollen, wählen Sie 'Enabled (Aktiviert)' im Drop-Down-Menü und geben das gewünschte Passwort ins Feld 'Wi-Fi Network Password (Wi-Fi-Netzwerk-Passwort)' ein. Sonst, wenn Sie die Standardeinstellungen beibehalten, hat das Drahtlosnetzwerk des Geräts die Standard-ID '**Edimax**' und benutzt kein Passwort.

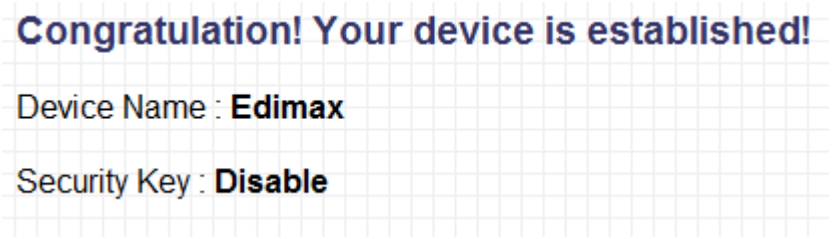


Hinweis: Wenn das Gerät nicht auf "Obtain an IP address atomatically (Eine IP-Adresse automatisch erhalten)" eingestellt ist, dann wählen Sie bitte die Option am Optionsfeld, das in der obigen Abbildung umkreist ist.

4. Klicken Sie auf 'APPLY (ÜBERNEHMEN)', wenn Sie fertig sind. Es wird Ihnen ein Bestätigungs-Bildschirm mit Ihren Wi-Fi-Einstellungen angezeigt.


Settings saved successfully!
Please click APPLY to restart the system and make the changes take effect.
Device Name : Edimax
Security Key : Disable
Back
APPLY

5. Klicken Sie auf 'APPLY (ÜBERNEHMEN)', damit das Gerät die Einstellungen speichert und neu startet. Wenn Sie fertig sind, wird Ihnen ein Glückwunsch-Bildschirm angezeigt.

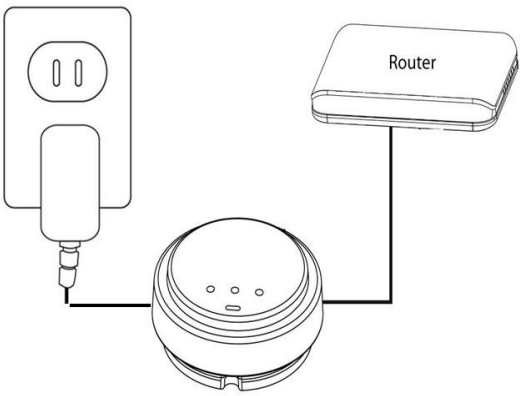


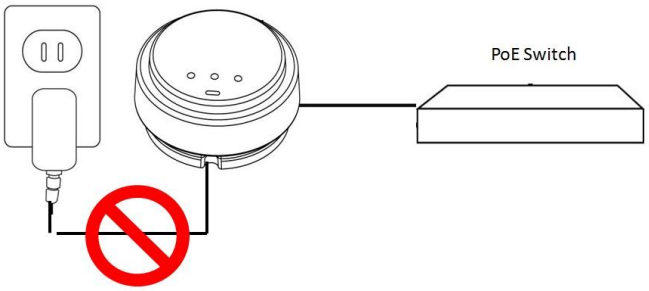
Hardwareinstallation

1. Ziehen Sie das Ethernetkabel von Ihrem Computer und dem Gerät ab.

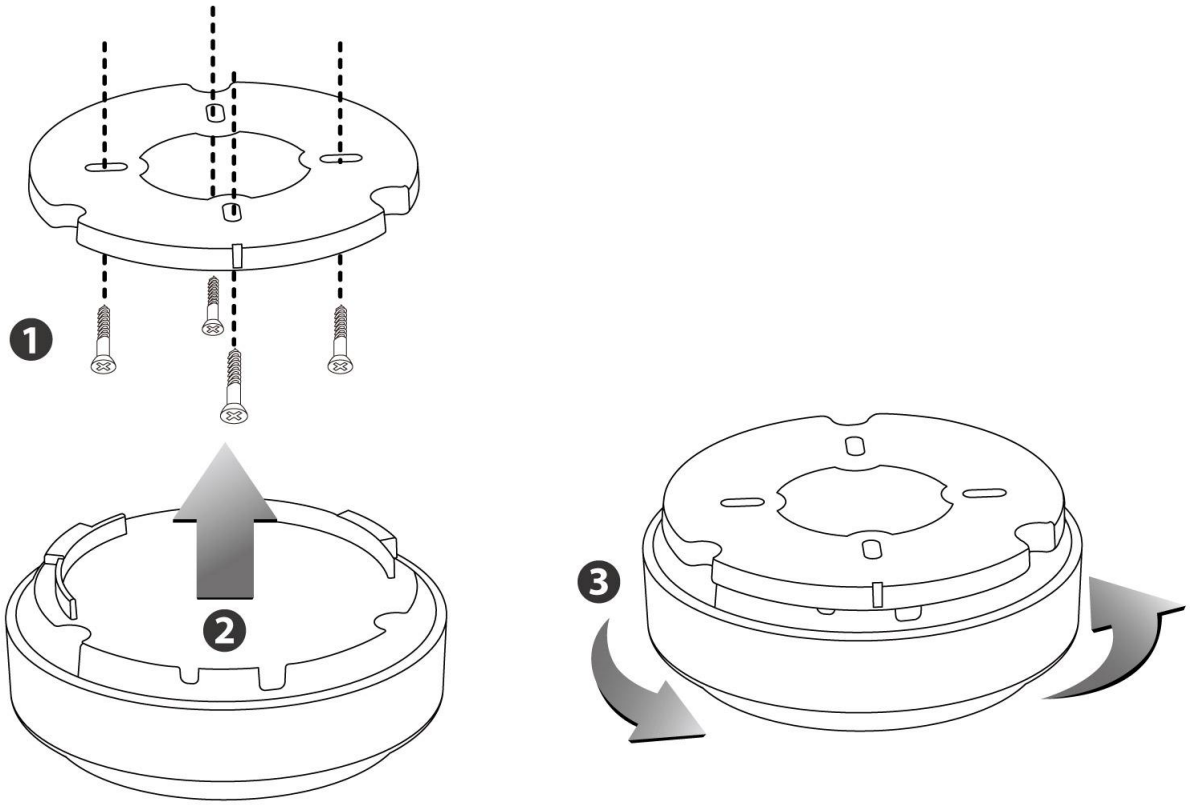
2. Stecken Sie ein Ende des Ethernetkabels in den Ethernetanschluss des Geräts. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in einen LAN-Anschluss eines Routers oder Switch.

Hinweis: Wenn Sie einen Power over Ethernet (PoE)-Switch benutzen, braucht der Strom nicht über das 5 V-Netzteil bezogen zu werden. Wenn Sie einen PoE-Switch benutzen, ziehen Sie das Netzkabel deshalb vom 5 V-Netzteil ab. Wenn Sie keinen PoE-Switch benutzen, muss das Gerät vom 5 V-Netzkabel versorgt werden.

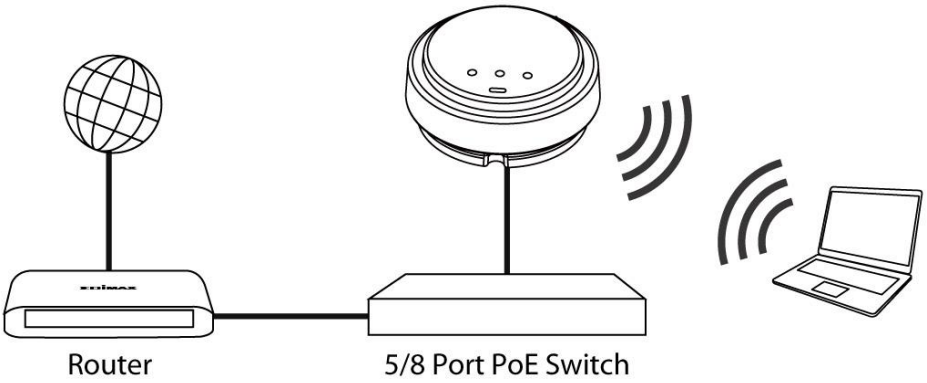




3. Um das Gerät in seiner endgültigen Position an der Decke zu befestigen, ist seine Rückseite mit den beigefügten Schrauben (Montagesatz) anzuschrauben. Dann bringen Sie den Rest des Geräts an der Rückseite an und drehen es im Uhrzeigersinn, bis es einrastet.



4. Das Gerät kann jetzt drahtlos angeschlossen werden, indem Sie seine ID aus Ihrer Liste der Wi-Fi-Netzwerke auswählen und das von Ihnen eingestellte Passwort eingeben (wenn Sie eines eingestellt haben). Denken Sie jedoch daran, dass das Gerät mit einem Ethernetkabel an den Wurzel-Router oder -Switch angeschlossen sein muss, wenn es als drahtloser Access Point funktionieren soll.



EDIMAX

NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Edimax Technology co., Ltd
6F., No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,
New Taipei

Edimax Technology Europe B.V.
Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best
The Netherlands

Edimax Computer Company
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara,
CA 95054, USA